



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Δ.Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»

Πληροφορίες: Έφη Φλωράκη Τηλ. 210 772 1748 Fax : 210 772 1775
Βάσω Μπάρμπα Τηλ. 210 772 4189 Fax : 210 772 1685

Ιστοσελίδα: <http://www.apms.math.ntua.gr> **email:** apms@math.ntua.gr

Αθήνα, 27/1/2020

**Πρόγραμμα Εξετάσεων Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2019-20 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»**

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	Ημερομηνία, Ωρα, Αίθουσα
Θεωρία Μέτρου	Α. Αρβανιτάκης, Αν. Καθηγητής. Ε.Μ.Π.	Α,Γ (KEY)	Τρίτη 4/2/2020 12:00-15:00 Αιθ 103 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης, Καθηγητής Ε.Μ.Π. Β. Ρόθος, Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ.	Α (KEY)	Τετάρτη 5/2 18:00-21:00 Αμφ. 2
Οικονομικά Μαθηματικά (Θεωρία Ισορροπίας)	Ι. Πολυράκης, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής Σχ. Ν.Μ.Μ, Ε.Μ.Π.	Α,Β (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα mathan@central.ntua.gr
Αναλυτικές Ανισότητες	Θ. Ρασιάς, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α (E)	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Γενική Τοπολογία	Σ. Αργυρός Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α,Ε (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Πεπερασμένες Διαφορές & Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (Y)	Τρίτη 18/2 14:00-17:00 Αίθουσα Σεμιναρίων
Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (Y)	Δευτέρα 3/2 15:00-18:00 Αιθ. 103, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Βέλτιστες Προσεγγίσεις Συναρτήσεων και Τελεστές	Α. Μπακόπουλος, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (E)	Συνεννόηση με διδάσκοντα

Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατιδής Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Πιθανότητες	Β. Παπανικολάου, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (Υ)	Τρίτη 18/2 15:00-18:00 Αμφ. 2
Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Α. Παπαπαντολέων, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Δευτέρα 3/2 15:00-18:00 Αιθ. 101 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Στοχαστικές Διαδικασίες	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Δευτέρα 10/2 10:00-13:00 Αιθ.1
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Β. Λεώπουλος Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π. Ε. Μπέλλος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΠ Γ. Χατζηστελίου Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΠ	Γ (Ε)	Πέμπτη 13/2 12.00 – 15.00 Αιθ. 2
Αλγόριθμοι	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Δ. Φωτάκης, Επ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (Υ)	Τετάρτη 19/2 8:30-11:30
Υπολογιστική Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Μηχανική Μάθηση	Α-Γ. Σταφυλοπάτης, Καθηγητής	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα

	Σ. Κόλλιας, Καθηγητής Γ. Σιόλας, ΕΔΠΠ Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.		
Γεωμετρική Τοπολογία	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε (Υ)	Δευτέρα 3/2 14:00-17:00
Τοπικά Ευκλείδειες Γεωμετρίες	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε,Α (KEY)	Δευτέρα 3/2 14:00-17:00
Διαφορική Γεωμετρία	Α. Μελάς, Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.	Ε,Α (Ε)	Συνεννόηση με διδάσκοντα

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.